

ACTIVITÉ

Une enquête sur les salaires dans une entreprise a donné les effectifs suivants :

	Salaires $\leq 1\,750$ €	Salaire $> 1\,750$ €	Total
Femmes	600	200	800
Hommes	900	300	1 200
Total	1 500	500	2 000

Parmi les employés de l'entreprise on en choisit un au hasard.

Soit A l'événement « l'employé touche un salaire inférieur à 1 750 € » et F l'événement « l'employé est une femme ».

1. Calculer et comparer $P(A)$, $P_F(A)$ et $P_{\overline{F}}(A)$.
2. Faire de même avec $P(F)$, $P_A(F)$ et $P_{\overline{A}}(F)$.
3. Qua remarque-t-on ? Que peut-on dire de la répartition des salaires dans l'entreprise ?

ACTIVITÉ

Une enquête sur les salaires dans une entreprise a donné les effectifs suivants :

	Salaires $\leq 1\,750$ €	Salaire $> 1\,750$ €	Total
Femmes	600	200	800
Hommes	900	300	1 200
Total	1 500	500	2 000

Parmi les employés de l'entreprise on en choisit un au hasard.

Soit A l'événement « l'employé touche un salaire inférieur à 1 750 € » et F l'événement « l'employé est une femme ».

1. Calculer et comparer $P(A)$, $P_F(A)$ et $P_{\overline{F}}(A)$.
2. Faire de même avec $P(F)$, $P_A(F)$ et $P_{\overline{A}}(F)$.
3. Qua remarque-t-on ? Que peut-on dire de la répartition des salaires dans l'entreprise ?

ACTIVITÉ

Une enquête sur les salaires dans une entreprise a donné les effectifs suivants :

	Salaires $\leq 1\,750$ €	Salaire $> 1\,750$ €	Total
Femmes	600	200	800
Hommes	900	300	1 200
Total	1 500	500	2 000

Parmi les employés de l'entreprise on en choisit un au hasard.

Soit A l'événement « l'employé touche un salaire inférieur à 1 750 € » et F l'événement « l'employé est une femme ».

1. Calculer et comparer $P(A)$, $P_F(A)$ et $P_{\overline{F}}(A)$.
2. Faire de même avec $P(F)$, $P_A(F)$ et $P_{\overline{A}}(F)$.
3. Qua remarque-t-on ? Que peut-on dire de la répartition des salaires dans l'entreprise ?